

Retrospectiva 2017

Em 2017, pelo quinto ano consecutivo, a **Agência Fiocruz de Notícias (AFN)** reúne em um espaço especial as reportagens mais importantes divulgadas no ano pela Fundação Oswaldo Cruz. São 50 matérias selecionadas entre as centenas de notícias das unidades da Fiocruz em todo o Brasil: na sequência ao lado, estão as **Dez Mais de 2017**; abaixo, estão reunidas mais 40 reportagens relevantes, publicadas de janeiro a dezembro na **AFN**.

No mês de **JANEIRO**, o aumento do número de casos suspeitos de febre amarela silvestre em Minas Gerais despertou a atenção das autoridades em Saúde do país. Para prevenir contra a doença, **especialistas da Fiocruz divulgaram diversas orientações** (1). A **AFN** também criou **um especial** sobre a enfermidade. No mesmo mês, uma pesquisa liderada pelo Instituto Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz) mostrou que a bactéria *Mycobacterium leprae*, causadora da hanseníase, **pode inibir um importante mecanismo da imunidade** nos pacientes (2). Outro estudo revelou que medicamento usado para **tratamento da hepatite C possui ação contra o vírus zika** (3).

No início de **FEVEREIRO**, Nísia Trindade Lima tornou-se **a primeira mulher a tomar posse como presidente da Fundação**. No mesmo mês, um **aplicativo desenvolvido por pesquisadores da Fiocruz** transformou cidadãos comuns em agentes ativos para prevenir febre amarela e outras doenças de origem animal (4). A Fiocruz Amazonas passou a usar os próprios mosquitos transmissores dos vírus zika, dengue, chikungunya ou febre amarela para **disseminar larvicida no controle de surtos epidêmicos** dessas doenças (5). O Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI/Fiocruz) **iniciou a coordenação nacional de um estudo inédito** no mundo para avaliar a utilização de um novo tipo de anticorpo na prevenção do HIV (6). O Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF/Fiocruz) recebeu oficialmente a **habilitação do seu Centro de Referência para Doenças Raras**, o único no estado do Rio de Janeiro (7).

Em **MARÇO**, o Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict/Fiocruz) criou um **série especial sobre álcool e trânsito** que divulgou dados sobre consumo abusivo de álcool e envolvimento em acidentes pela população brasileira (8). De grande importância para o conhecimento e conservação da biodiversidade brasileira, a Coleção de Moluscos do Instituto Oswaldo Cruz **alcançou o número de 10 mil lotes depositados no acervo** (9). Na Fiocruz Pernambuco, mães

e bebês passaram a ser **recrutados para pesquisa sobre zika** (10). Pesquisadores do IOC/Fiocruz também **inovaram na vigilância de vetores da malária** com o desenvolvimento de uma nova armadilha para a coleta de mosquitos (11). No final do mês, durante a semana do Dia Mundial de Combate à Tuberculose (24/3), a **Agência Fiocruz de Notícias** divulgou em **um especial** os principais estudos e as ações da Fundação na luta contra a tuberculose.

No mês de **ABRIL**, a Fiocruz realizou em Pernambuco um **seminário para debater os impactos da transposição do rio São Francisco** (12). A Coleção Biológica da Fiocruz **passou a abrigar a diversidade da Amazônia** (13). Outra novidade do mês foi um estudo da Fiocruz Minas que revelou que **bactéria presente na microbiota intestinal pode contribuir para redução de açúcar** no sangue (14).

Pesquisadoras da Escola Nacional de Saúde Pública (Ensp/Fiocruz) publicaram, no início de **MAIO**, um **estudo sobre segurança pública no Brasil** (15). A Coordenação de Comunicação Social (CCS/Fiocruz) iniciou nova fase com notícias em inglês a partir do **lançamento do boletim *Fiocruz International News*** (16). Mais de 50 produções audiovisuais foram exibidas o FIOCine, **primeira mostra gratuita de filmes científicos da Fiocruz** (17). Na Estação Biológica da Fiocruz Mata Atlântica, **pesquisadores fotografaram um mico-leão-dourado**, que reapareceu no Rio de Janeiro após mais de um século (18).

Em **JUNHO**, pesquisadores do INI/Fiocruz publicaram os **resultados de um estudo que analisa infecção do HIV entre casais sorodiscordantes** (19). O Centro de Integração de Dados e Conhecimentos para a Saúde (Cidacs) da Fiocruz Bahia **inagurou a plataforma de vigilância para zika e microcefalia** (20). No âmbito internacional, o Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS/Fiocruz) e Centro de Relações Internacionais em Saúde (Cris/Fiocruz) **iniciaram diálogo com a China** para discutir parcerias em pesquisas sobre ebola e zika (21).

Em parceria com o Ministério da Saúde, pesquisadores do IFF/Fiocruz lançaram, na primeira quinzena de **JULHO**, documento de **Diretrizes Brasileiras para o Rastreamento do Câncer do Colo do Útero** (22). No mesmo mês, a Fiocruz passou a investir mais intensamente na **revalidação de creditações internacionais** (23). Outro destaque foi a realização pelo Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos/Fiocruz) de um **estudo que atesta eficácia de vacina diluída contra a febre amarela** (24). A Fiocruz Paraná ampliou a **capacidade de diagnóstico**

diferencial de doenças causadas por flavívirus no Brasil, especialmente dengue, zika e febre amarela (25).

Na primeira semana do mês de **AGOSTO**, a **AFN** publicou o **especial Aleitamento Materno** ao participar das atividades da Semana Mundial de Amamentação (1° a 7/8). No mesmo mês, a Fiocruz e a Organização de Estados Ibero-Americanos **assinaram um protocolo de intenções de cooperação técnica** para o desenvolvimento de programas conjuntos e o intercâmbio científico, incentivando ações nos campos da saúde, ciência, tecnologia e desenvolvimento social (26). No Rio de Janeiro, a Fiocruz Mata Atlântica **recebeu uma estação meteorológica** (27). Outro marco foi a **homenagem que a Câmara dos Deputados prestou a Oswaldo Cruz pelos 100 anos de seu falecimento** (28). Um estudo divulgado pelo IOC/Fiocruz **mapeou a dispersão da febre amarela no Brasil** (29).

Em **SETEMBRO**, pesquisadores da Fiocruz demonstraram que um parasito até então conhecido por sua capacidade de infectar macacos com malária é **capaz de causar infecção em humanos** (30). Outra novidade foi que os **programas de pós-graduação da Fiocruz se destacaram em avaliação da Capes** (31).

No mês **OUTUBRO**, a **8ª Conferência Luso-Brasileira de Acesso Aberto (ConfOA)** reuniu autoridades, pesquisadores, professores, profissionais, estudantes e pessoas interessadas no assunto, de diferentes cidades do Brasil e de Portugal (32), na Fundação. Outro marco foi que a Fiocruz **passou a integrar ações internacionais contra superbactérias** (33). Mais uma novidade foi o lançamento **Fórum Fiocruz de Divulgação e Popularização da Ciência** (34).

A Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (EPSJV/Fiocruz) estreou, em **NOVEMBRO**, o **quadro Repórter SUS**, produzido em parceria com a Radioagência Brasil de Fato (35). No mesmo mês, a Editora Fiocruz **conquistou o Prêmio Abeu 2017** na categoria *Ciências da Vida* com a coletânea *Brasil Saúde Amanhã: população, economia e gestão* (36). Outro destaque do período foi a apresentação pela Fiocruz do **Polo Tecnológico em Rondônia** (37).

No último mês do ano, **DEZEMBRO**, a Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz), a TV Brasil e Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) **firmaram parceria para a produção de uma série documentários** intitulada *Parques do Brasil*. A primeira temporada apresentará oito programas englobando unidades de conservação brasileiras (38). O Ministério da Saúde também divulgou que **crianças**

que vivem com o vírus HIV/Aids no Brasil serão beneficiadas com a chegada de um medicamento fabricado com tecnologia inovadora, produzido pelo Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos/Fiocruz) (39). Outro marco de encerramento do ano na Fiocruz foi a realização de seu VIII Congresso Interno, com o tema *O futuro do SUS e da democracia*. O Congresso, implantado inicialmente na Fiocruz em 1988, durante a gestão do presidente Sergio Arouca, é a instância máxima de gestão democrática e participativa da Fundação (40).